

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2015年4月現在のものです。

ネットワークディスクレコーダー WJ-NV300 シリーズ

■概要

- WJ-NV300 シリーズ(以下、本機)は、最大 32 台のネットワークカメラ(以下、カメラ)の画像と音声をハードディスク(以下、HDD)に記録することができるネットワークディスクレコーダーです。カメラは、カメラ拡張キット(別売り)により、基本の 9 台から 16 台、24 台、32 台と増設することができます。

| 品番 | HDD | 初期 CH 数/最大 CH 数 | RAID 機能 |
|-------------|------------------|-----------------|---------|
| ・WJ-NV300/4 | 2 TB×2 台搭載 (4TB) | 9CH/32CH | あり* |
| ・WJ-NV300/6 | 3 TB×2 台搭載 (6TB) | 9CH/32CH | あり* |
| ・WJ-NV300/8 | 4 TB×2 台搭載 (8TB) | 9CH/32CH | あり* |
| ・WJ-NV300R | — | 9CH/32CH | あり* |

※増設ユニット(WJ-HDE400)接続時はRAID5モードまたはRAID6モードが使用できます。

(増設ユニット接続時は本体のHDDは無効になります)

増設ユニットを接続しない場合、本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。

(WJ-NV300Rを除く)

(増設ユニットのHDDはミラーリングモードには使用できません)

本機は、HDMI (High-Definition Multimedia Interface)に対応しているモニターを接続することができ、録画画像やカメラのライブ画像をより高品質で表示することができます。

また、複数のカメラの画像をモニターに表示する、カメラ画像を切り換えるなど、本機からカメラを操作することもできます。

【特長】

1.高精細画像監視

- ・Full HD 画像 (1920×1080) を最大 32 台まで動画録画することができます。
また、QXGA画像 (2048×1536) や60枚/秒の画像を録画することもできます。
- ・2つの HDMI モニター出力に対応し、録画画像やカメラのライブ画像を用途に応じて高精細に表示することができます。

2.簡単操作・簡単設定

- ・本機にマウス(付属品)を接続し、モニター画面を見ながら簡単に操作できます。
- ・簡単設定を実現した「らくらくスタート」により、パソコン(以下、PC)を使わずにネットワークカメラを自動認識し、ガイドランスに沿って設定することができます。
また、カレンダーやタイムラインを使って、録画画像を簡単に検索することができます。

3.リアルタイム顔照合機能を搭載(オプション、別売り)

- ・事前に登録した人物の顔画像と、ライブ画像内の顔画像をリアルタイム照合し、結果を通知することで、来店者の確認や不審者を発見することができ、犯罪の未然防止を支援します。

4.HDD 増設ユニット

- ・増設ユニット(WJ-HDE400、別売り)を2台接続することで、シングルモードでは最大 20 台、RAID5モードまたはRAID6モードでは最大 18 台のHDDを使用した運用が可能です。
(増設ユニット用ハードディスクユニットは別売り)

5.SDHC/SD メモリーカードスロットとコピー端子を搭載

- ・録画されたカメラ画像をSDHC/SDメモリーカード(別売り)および市販の外付けHDDやUSBメモリーにコピーできます。コピーされた画像は、専用のビューワーソフトで再生、印刷、保存することができます。

■ 仕様

●基本仕様

| | | |
|---------|---|-----------------------|
| 電源 | AC100 V 50 Hz /60 Hz | |
| 消費電力 | WJ-NV300/4 | 47 W (87 VA) |
| | WJ-NV300/6 | 48 W (89 VA) |
| | WJ-NV300/8 | 50 W (93 VA) |
| | WJ-NV300R | 40 W (74 VA) |
| 使用温度範囲 | 本体 | : +5 °C ~ +45 °C |
| | マウス (付属品) | : +5 °C ~ +40 °C |
| 使用湿度範囲 | WJ-NV300/4 | 5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと) |
| | WJ-NV300/6 | 5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと) |
| | WJ-NV300/8 | 5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと) |
| | WJ-NV300R | 5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと) |
| 動作時許容高度 | 2000 m 以下 | |
| 寸法 | 幅 420 mm × 高さ 88 mm × 奥行き 300 mm (ゴム足、突起部含まず) | |
| 質量 | WJ-NV300/4 | 約 6.5 kg |
| | WJ-NV300/6 | 約 6.6 kg |
| | WJ-NV300/8 | 約 6.7 kg |
| | WJ-NV300R | 約 4.8 kg |
| 仕上げ | 前面パネル | : ソリッドメタリック塗装 |
| | 上カバー | : ソリッドメタリック塗装 |
| | 後面パネル | : 亜鉛メッキ処理 |

●HDD

| | | |
|-----|------------|--------------|
| HDD | WJ-NV300/4 | HDD (2TB) ×2 |
| | WJ-NV300/6 | HDD (3TB) ×2 |
| | WJ-NV300/8 | HDD (4TB) ×2 |
| | WJ-NV300R | HDD なし |

■仕様 (つづき)

●入出力

| | | |
|-----|-------------------|--|
| 映像 | 映像出力端子 | : 1 V 【p-p】 / 75 Ω、1 系統 (BNC) |
| | モニター (HDMI) 端子 | : HDMI、2 系統 (19 ピン typeA 端子) 3840×2160(4K) p/30 Hz (ソフトウェア Ver.1.20 以降) 3840×2160(4K) p/25 Hz (ソフトウェア Ver.1.20 以降) 1920×1080 p/60 Hz 1920×1080 i/60 Hz 1920×1080 p/50 Hz 1920×1080 i/50 Hz 720×480 p/60 Hz 720×576 p/50 Hz |
| 音声 | 音声出力端子 | : -10 dBv 600 Ω、不平衡、1 系統 (RCA ピン) |
| その他 | マウス接続ポート | 1 系統 |
| | コピーポート | 1 系統 |
| | アラーム/ コントロール端子 | 1～9ch アラーム入力※1、ネットワーク異常出力※2、 アラーム復帰入力※1、顔照合出力※2、 HDD 異常出力※2、カメラ異常出力※2、 機器異常出力※2、録画異常出力※2、時刻合わせ入力※1、 アラーム出力※2、+5 V 出力※3 (D-sub25 ピン) |
| | ネットワークポート | 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ-45)、2 系統 |
| | 対応プロトコル | HTTP、RTP、TCP/IP、UDP/IP、FTP (サーバー)、 SMTP、NTP (サーバー、クライアント)、 DNS、DDNS、SNMP、POP3 |
| | SDHC/SD | SDHC / SD メモリーカード対応 |
| | カードスロット | (miniSD カード、microSD カードには未対応) |
| | RBSS チャンネル数※4 | |
| | | WJ-NV300/4 32CH |
| | | WJ-NV300/6 32CH |
| | | WJ-NV300/8 32CH |
| | RBSS 高画素チャンネル数※4 | |
| | | WJ-NV300/4 9CH |
| | | WJ-NV300/6 9CH |
| | | WJ-NV300/8 9CH |

※1 メーク接点入力 50 kΩ、5 V プルアップ

※2 オープンコレクタ出力 DV24 V - 100 mA 以内

※3 最大 200 mA

※4 RBSS (優良防犯機器認定制度) 認定のチャンネル数

RBSS 高画素チャンネル数はカメラの初期接続台数で認定を取得していますが、拡張した最大 32 台のカメラでも高画素で記録することができます。

■付属品

| | | | |
|-----------|-----|-----------|-----|
| CD-ROM* | 1 枚 | 保証書 | 1 式 |
| マウス | 1 個 | 起動情報案内カード | 1 枚 |
| 取扱説明書 基本編 | 1 冊 | 電源コード | 1 本 |
| 簡単操作ガイド | 1 冊 | | |

※ CD-ROM には各種取扱説明書 (PDF ファイル) が納められています。

■別売り

- | | |
|------------------------------------|--|
| ・カメラ拡張キット | WJ-NVE30JW |
| ・ビジネスインテリジェンス拡張キット | WJ-NVF30JW |
| ・増設ユニット | WJ-HDE400 |
| ・ハードディスクユニット(WJ-HDE400用) | WJ-HDU41M (1TB) 、WJ-HDU41N (2TB) 、WJ-HDU41Q (3TB) |
| ・推奨 SDHC/SD メモリーカード パナソニック株式会社製 | SDHC メモリーカード : 4GB、8GB、16GB、32GB SD メモリーカード : 256MB、512MB、1GB、2GB |

【ラック】

- | | |
|------------------|------------------------------|
| ・スタンダードラック | : WU-RS80 (弊社製、収納ユニット数 27 U) |
| ・ロングラック | : WU-RL85 (弊社製、収納ユニット数 39 U) |
| ・EIA 規格相当品 (他社製) | : EIA 19 型、奥行き 450 mm 以上のもの |

【ラック取付ねじ】

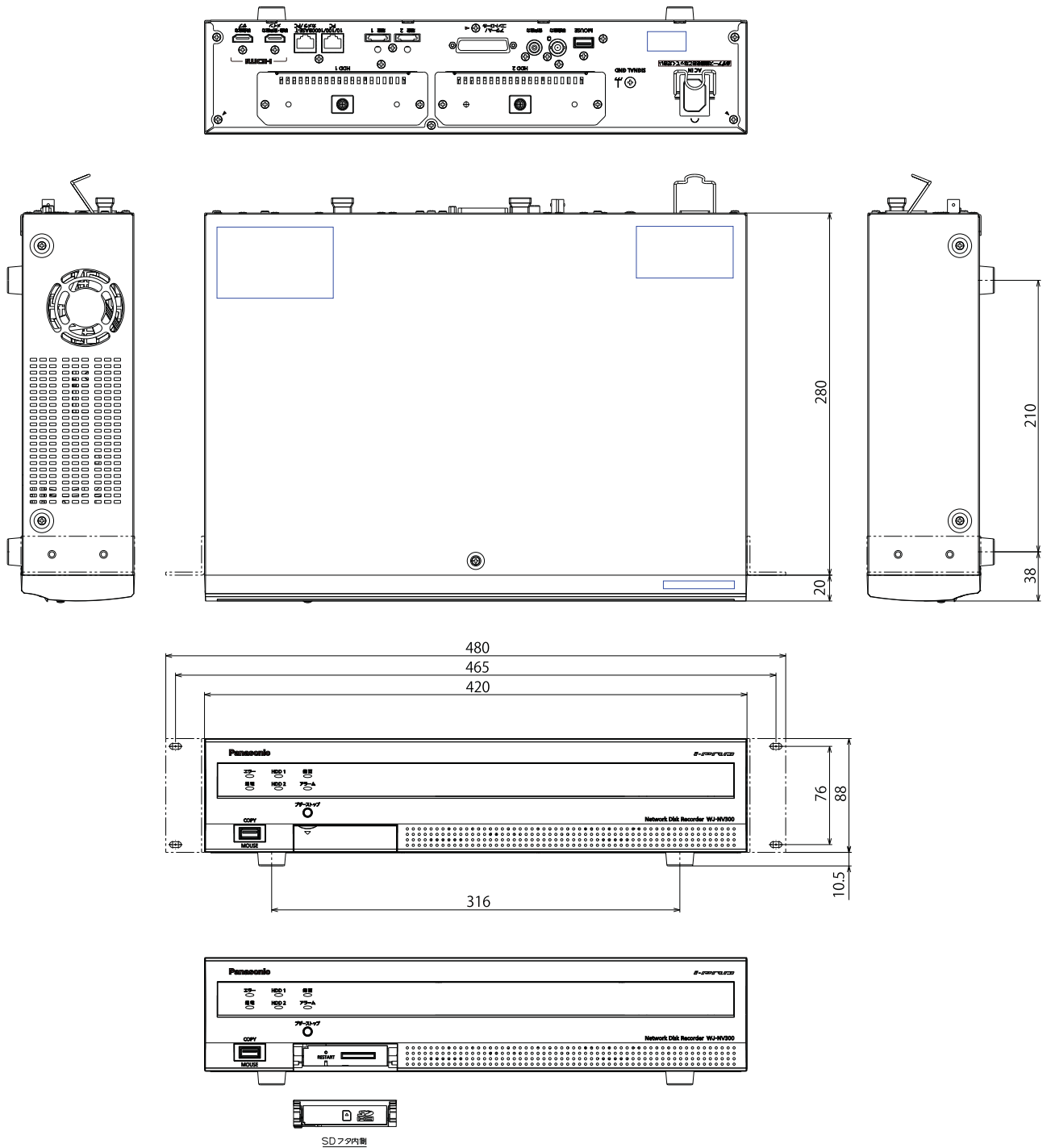
- | | |
|------------|--|
| ・弊社製ラックの場合 | : 呼び径 5 タッピング (ラックに付属) |
| ・他社製ラックの場合 | : YBSNG003 (別売り)、 または M5×12 ねじ (4 本) (現地調達) |

【ラックマウント金具】

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| ・YBSKG032 (別売り) | |
| ※ラックマウント金具取付ねじ | : M4×10 ねじ (4 本) (現地調達) |

■ 外観図 (単位 : mm)

● WJ-NV300/4、WJ-NV300/6、WJ-NV300/8



●WJ-NV300R

